日立石油ファンヒーター保証書出張修理

保証期間内に取扱説明書、本体ラベル等の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、本書記載内容にもとづきお買い上げの販売店が無料修理いたします。

お買い上げの日から下記の期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店に出張修理をご依頼の上、本書をご提示ください。

| 型 | 0 | VF-G | 20 4 | * | お | 買 | い | 上 | げ | 日 | 保証期間 | (お買 | [U] | 上げ日よ | り) |
|------|-----|------|------|---|---|---|----|---|---|---|------|-----|-----|------|---------|
| 名 | O | vr-G | JUA | 平 | 成 | 年 | Ξ. | 月 | | 日 | 本 | 体: | 1 | 年 | |
| * | ご芳名 | | | | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | | L | | | | | —— 様 |
| お客 | | Ŧ | | | | | | | | | | | | | |
| 客様 | ご住所 | 電話 | (|) | | | | | | | | | | | |
| ※ 販 | 住 所 | Ŧ | | | | | | | | | | | | | |
| ※販売店 | 店 名 | 電話 | (|) | | | | | | | | | | | |

※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

- 1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
- (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
- (ロ) お買い上げ後の落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
- (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、ガス害、塩害、公害、その他の環境要因や異常電圧によって 生じた故障または損傷。
- (二) 灯油(JIS 1号灯油)以外の油や水が混入した不純灯油、変質灯油、ガソリンなどの異種油を使用された場合に生じた故障または損傷。
- (ホ) 車両、船舶にとう載して使用された場合に生じた故障または損傷。
- (へ) 業務用に使用されて生じた故障または損傷。
- (ト) 本書のご提示がない場合。
- (チ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- (リ) 部品の紛失(オイルフィルター、給油口口金など)。
- 2. 離島または離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- 3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 4. 贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、取扱説明書の30~31ページの 日立家電品のご相談窓口一覧表をご覧のうえ、お近くの窓口にご相談ください。
- 5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

- 6. 本書は日本国内においてのみ有効です。 Effective only in Japan.
- ●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理 等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または取扱説明書の30~31ページの日立家電品のご相談窓口一覧表 の窓口にお問い合わせください。
- ●保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書をご覧ください。

| 修理メモ | |
|------|---|
| | |
| | |
| | |
| | • |

株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋 2-15-12 電話 (03) 3502-2111

NH317625-01 2000-06(M)

取扱説明書

HITACHI

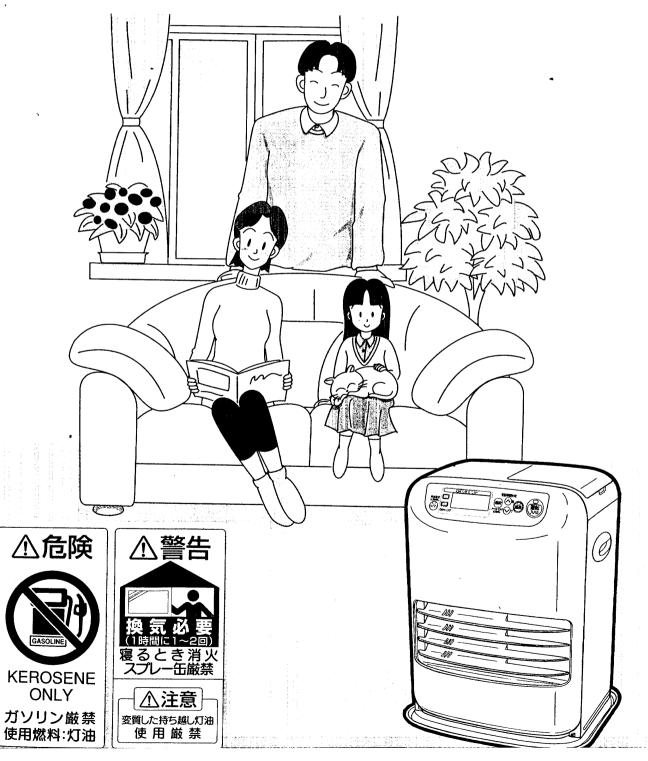
〈保証書付〉 裏表紙についています。

日立石油ファンヒーター

OVF-G30A型

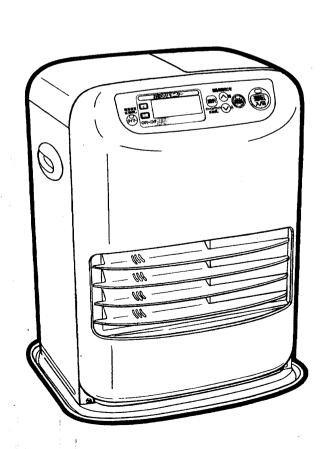
〈強制通気形開放式石油ストーブ〉

このたびは、日立石油ファンヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。 で使用の際はこの取扱説明書をよくお読みになり、ご家族全員で正しくご使用ください。 お読みになったあとは大切に保存してください。



コンパクトで ハイパワー 1.3倍速暖ターボ

使いやすい 大きな液晶 総油・燃焼時間が ひと目でわかる **運転残時間表示** 給油 くるっと **簡単キャップ**



| 目 次 | | ページ |
|----------------|--|------------------|
| 安全のため必 | がずお守りください… 「 | ··3~7 |
| | | |
| ●使用前の2 燃料 | | 10~13 ·10~11 |
| | : | |
| ●使用方法 · | | .14~21 |
| これっきり | ●点 火 | |
| ボタン運転 | ●消 火 | ·14~15 |
| お好み設定 | ●室温の調節 | ·16~17 ·18~19 |
| タイマー | ●現在時刻の合わせかた… | ·20~21 |
| 運転 | ●タイマー運転 | |
| ●点検・その |)他···································· | ·22~24 ·22~24 |
| 部品交換のし | ,かた | 25 |
| 保管(長期間使 | 用しない場合) | 25 |
| |)見分け方と処置方法 | |
| | :思ったら | |
| | ····································· | |
| | | |
| ●お客様ご相 | | 30~31 |

安全のため必ずお守りください

絵表示について

安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書および製品への表示では、ご使用になる方への危害や財産への損害を未然に防止するために、次のように区分して表示しています。その内容をよく理解してからご使用ください。

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険、又 は火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

⚠警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、 又は火災の可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や、*物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害を示しています。

絵表示の意味



この絵表示はしては いけない「禁止」事 項を示しています。



この絵表示は必ず 実行していただく 「強制」内容です。

ガソリン厳禁



ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対 に使用しないでください。

●火災の原因になります 灯油(JIS 1号灯油)を使用してください。

△警告

スプレー缶厳禁





スプレー缶を温風があたるところに放置しないでください。

●熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発し危険です。

換気必要





換気せずに使用しつづけないでください。

●酸素が不足すると、不完全燃焼し一酸化炭素などが発生 して中毒になるおそれがあります。

使用中は必ず1時間に1~2回(1~2分)換気して、 新鮮な空気を補給してください。

換気が十分に行えない場所 (窓が凍結している部屋、 地下室など)では、使用しないでください。

安全のため必ずお守りください

· 斯拉拉企會告用的

温風吹出口をふさがない





衣類、紙などで温風吹出口や空気取入口をふさ がないでください。

●衣類、紙などでふさぐと、異常燃焼や火災の原 因になります。

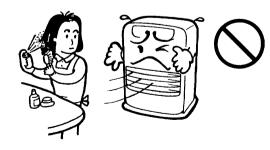
寝るとき消火

寝るときや外出するときは、必ず消火してください。

温風吹出口前方に布団を敷いたり、物を置かないでください。

●火災など予想しない事故の発生するおそれがあ ります。

可燃性ガス使用厳禁



ストーブを使用している部屋で、可燃性ガスが 発生するもの(ベンジン、シンナー)、スプレー などを使用しないでください。

●火災や故障の原因になります。

ing the state of t

カーテン・可燃物近接禁止



カーテン・障子などの燃えやすいもののそばでは使用しないでください。

●火災が発生するおそれがあります。

タイマー運転するときも、可燃物がそばに置いてないか確認してください。

給油時消火

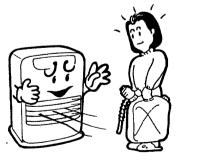


給油は必ず消火してから行ってください。

●火災のおそれがあります。

こぼれた灯油は、よく拭き取ってください。

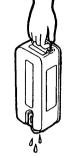
居室内給油禁止



給油は、必ず火の気のないところで行ってくだ さい。

●火災のおそれがあります。

油漏れ確認





給油口口金は確実に締めてください。 給油口口金を下にして、油漏れがないことを確 かめてください。

●口金を斜めに締めたりすると、簡単に口金がはずれて、火災のおそれがあります。

異常時使用禁止



におい・すすの発生、炎の色など異常を感じた ときや油漏れがあったときは使用しないでくだ さい。

●異常燃焼のおそれがあります。 使用中に異常を感じたり、地震などの緊急の場合は、あわてずに消火してください。

ほこりの除去





フィルタは、週1回以上必ず掃除してください。

●ごみ・ほこりなどでフィルタがつまると、異常燃 焼のおそれがあります。

温風に直接あたらない





温風に直接長時間あたらないでください。

●低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。 お子様や体の不自由な方を、温風が直接あたる 場所に寝かせないでください。

高温部接触禁止

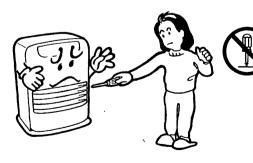




燃焼中や消火直後は、高温部(温風吹出口)に手 などふれないでください。

●やけどのおそれがあります。

分解修理・改造の禁止



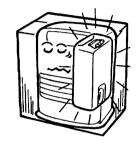
不完全な修理や改造は危険です。

故障、破損したときは使用しないでください。

●火災など予想しない事故の発生するおそれがあります。

安全のため必ずお守りください

保管時にしていただくこと



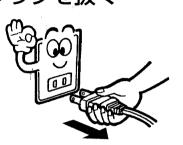


長期間使用しないとき、または保管するときは、 必ず灯油を抜いてください。

傾けたり、横倒しの状態では保管しないでくだ さい。

●火災のおそれがあります。

長期間使用しないときは 電源プラグを抜く



sankiri kerendaran sanah sahan sahan sebagai berakan berakan kerendaran berakan berakan berakan berakan berakan

長期間使用しないときは、電源プラグを抜いて ください。

●火災や予想しない事故の原因になります。

電源コードを傷めない



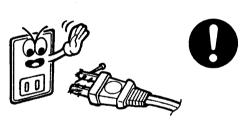


電源コードに無理な力を加えたり、物を載せた りしないでください。

電源プラグを抜くときは、コードを持って引き 抜かないでください。

●火災や感電の原因になります。

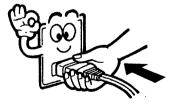
電源プラグのお手入れを



ときどきは電源プラグを抜き、ほこりや金属物 などを除去してください。

●ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり、火 災の原因になります。

電源プラグは確実に差し込む





電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し 込んでください。

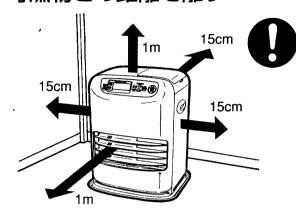
傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しな いでください。

●火災の原因になります。

次の場所では使用しない

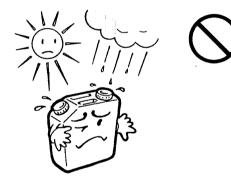
- ○風のあたる場所、部屋の出入口。
- ○不安定な物をのせた棚などの下。
- ○温室、飼育室など人のいない場所。
- ○可燃性ガスの発生する場所、又はたまる場所。
- ○水平でない場所、振動の激しい不安定な場所。
- ○ほこりや湿気の多い場所。
- ○直射日光の当たる場所。
- ○理・美容院、クリーニング店、塗装工場など、 スプレーや化学薬品を使う場所。
- ○暖炉や押し入れなどストーブが囲われる場所。
- ●火災や予想しない事故の原因になります。

可燃物との距離を離す



図に示す寸法内に可燃物や障害物を置かないでく ださい。周囲に余裕を持たせて設置してください。 ●異常燃焼や火災の原因になります。

変質灯油・不純灯油は使わない



変質灯油・不純灯油などは、絶対に使用しない でください。

●異常燃焼や故障の原因になります。

温風吹出口に異物を入れない

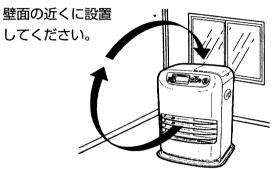


温風吹出口や本体の内部に紙、布、プラスチック、 ガスライター、マッチなどの異物を入れないで ください。

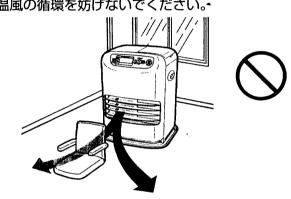
●火災の原因になります。

使用する場所

効果的に使用するために外気に接する窓の下や

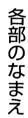


温風の循環を妨げないでください。・



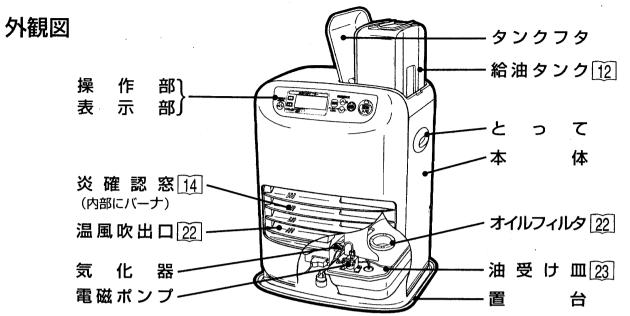
次のことに注意してご使用ください。

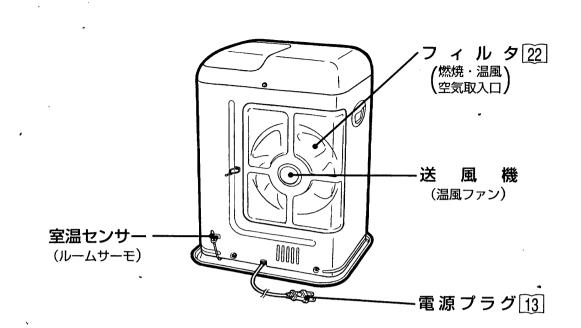
- ○シリコンを配合した枝毛用コート液やヘアー トリートメント、つや出し剤(床用ワックス) などは、点火ミスや途中消火の原因となるの で、使用しないでください。
- ○熱に弱いじゅうたんや床の上で長時間使用す ると、変色したり、そり返ることがあります。 熱に強いマットなどを敷いてください。
- ○ストーブに腰をかけたり、物を載せないでく
- ○移動するときは、傾けたり、引きずらないで ください。
- 灯油が漏れて火災の原因になったり、床面、じゅ うたん、カーペット等を傷つけたり、本体底面の .塗装がはがれて、さびるおそれがあります。
- ○高地(標高1,000m以上)で使用する場合は、 空気が薄いので特に燃焼状態の確認と換気に 注意してください。
- ○電気治療器具を使用すると、誤動作するおそ れがあります。
- ○この機器は一般家庭用です。業務用にはお使 いにならないでください。



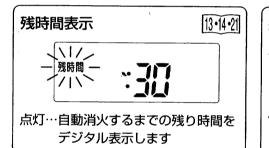


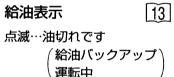
内の数字は詳しい説明のあるページです。





操作部・表示部のなまえとはたらき





点灯…油切れで消火しました

換気表示

点滅…換気してください

点灯し、運転ランプが消灯… 不完全燃焼防止装置が 作動して消火しました

微燃焼表示 [16]

点灯…微燃焼運転が セットしてい ます

選択ボタン [16・18]

●急速点火または微燃焼運転 をセットするとき押します

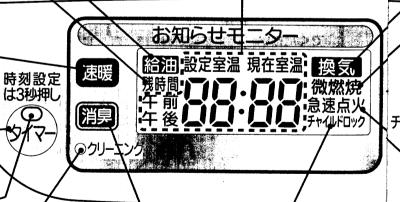
●チャイルドロックをセット (解除)するとき押します 運転ランプ 14

点灯…運転中です

速暖ランプ 14 点灯…速暖運転中です

タイマーボタン

- ●朝など自動的に運転させた いとき押します
- ●現在時刻をセット(修正)するとき押します



室温/時刻合わせ

選択

チャイルドロック は3秒押し



運転(入/切)ボタン

- ●運転(点火)するとき押します
- ●消火するとき押します
- ●タイマー運転を解除するとき押します

21

14

タイマーランプ

点灯…タイマーが作動中かタイマー運転中です

- 点滅…●タイマー運転時刻合わせ中
 - ●タイマー運転後自動消火しました
 - ●3時間運転後自動消火しました 14

20

クリーニング スイッチ 24

20

スイッチ [24] 気化器をクリー ニングするとき 押します

消臭ランプ

14 点灯…消臭シス テムが作 動中です

チャイルドロック 表示 18

点灯…チャイルドロッ クがセットして います

急速点火表示 [18]

点灯…急速点火がセットしています

室温/時刻合わせボタン 16・20

室温のセット、または現在時刻、 タイマー運転の時刻をセットす るとき押します

延長ボタン 15

- ●運転を延長するとき押し ます
- ●おさえめ運転をセットす るとき押します 17

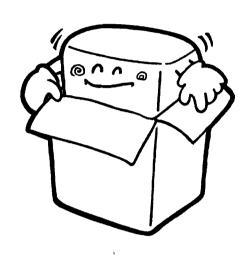
延長ランプ [14]

点滅…消し忘れ消 火装置によ る消火予告 中です

使用前の準備

本体を取り出し、給油タンクを引き 出す

同梱されているチラシ類もよくお読みください。



- ●各部の包装部材を全て取り除いてください。詳し くは箱上面の「開梱方法」をお読みください。
- ●箱、包装部材は、収納時に必要ですので大切に保 管してください。

次のことは、工場での燃焼テストによるもので 異常ではありません。

- ●油受皿に少量の灯油が残っている。
- ●オイルフィルタがぬれている。
- ●温風吹出口より見える燃焼筒(炎を囲んでい る筒)が変色している。

燃料は灯油(JIS1号灯油)を必ず使用し てください。

ガソリン、変質灯油、不純灯油(汚れた灯油、水のまじっ た灯油など)は、絶対に使用しないでください。

- ●ガソリン、シンナーなど、揮発性の高いものを使用す ると、火災の原因になります。
- ●変質灯油、不純灯油を使用すると、異常燃焼や故障の おそれがあります。

灯油とガソリンの見分けかた

指先につけて息を吹きかけます。

●火の気のない場所でおこなってください。

灯 油







ぬれたまま

すぐに乾く

ガソリン

灯油の保管のしかた

灯油は必ず火気、雨水、ごみ、高温および直射日 光を避けた場所に保管してください。

直射日光が灯油を変質させるため、光のとおりに くい着色したポリタンク (灯油用)を使用してくだ さい。

●良い保管







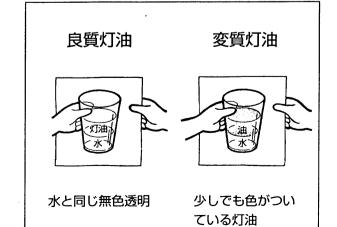
変質灯油・不純灯油とは

- ●昨シーズンより持ち越したもの
- ●日光のあたる場所で保管したもの
- ●高温の場所で保管したもの
- ●容器のふたをあけて保管したもの
- ●乳白色のポリ容器で保管したもの

ひどく変質した灯油は、黄色味がかったり、すっぱ いにおいがします。

- ●灯油以外の油(ガソリン、シンナー、天ぷら油、 機械油、重油、軽油など)がほんの少しでも混入 したもの
- ●水やごみが混入したもの
- ●灯油添加剤、燃焼促進剤などを添加したもの

コップに水を入れ、その上に灯油を入れて、背後に 白紙をあてます。



変質灯油・不純灯油を使用すると

気化器にタールがたまり、つぎの原因にな ります。

- ●点火しない
- ●点火しないで白煙が出る
- ●使用中に消火する
- ●においがひどい



変質灯油・不純灯油を使用したと き

- ●給油タンク、油受け皿の悪い灯油を抜き とり(23ページ参照)、良質の灯油で内 部を2~3回洗ってください。
- ●それでも効果がないときは、気化器のク リーニングをおこなってください。 (24ページ参照)
- ●サービスを依頼するときはお買い上げの 販売店にご相談ください。

変質灯油、不純灯油が原因でサービスを 依頼されたときは、保証期間中でも有料 となります。 1 (1

to

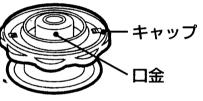
使用訂の準備

給油は必ず消火してからおこなって ください。

給油タンクの持ち運びには、 上下2つあるとってを利用 してください。キャップを 持って持ち運びをしないで ください。キャップが外れ るおそれがあります。



給油口口金にキャップが付いておりますので、キャップの外側を持って回すと手が汚れにくく、口金がまわしやすくなります。

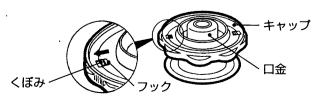


- ●この給油口口金とオイルフィルタは専用部品です。他のストーブには使用しないでください。 油が出なかったり、油があふれたりして危険です。
- ●セット後、本体を持ち運んだり、ゆすったりすると キャップの外側が灯油で濡れることがあります。

給油口口金の締めつけについて

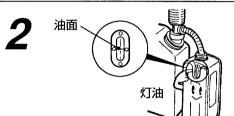
口金が締まるとキャップの外側部が回転して、バネの力で 「カチッ、カチッ」と音がして口金が締まったことを知らせ ます。

締めつけがゆるいのではと感じたときや、口金を更に締めたいときは、キャップ内側のくぼみとフックの位置を合わせ、フック(2ヶ所)を外側にスライドさせるとキャップの回転がロックされ、口金を更に締めつけることができます。(ただしこのときは「カチッ、カチッ」音はしなくなります。)



給油タンクを取り出し、給油口口金 を外す

●給油口口金にゴミ、糸くず、ホコリなど付着しないようにご注意ください。



給油する

- ●油量計の中央に油面がくるまで、市販のポンプで 給油する。
- ●こぼれた灯油はよくふきとってください。



給油口口金を確実に締める

「カチッ、カチッ」と音が $2\sim3$ 回するまで口金を締め付けてください。

口金を下にしても油漏れがないことを確認してください。

●他のストーブの給油口口金を使用しないでください。



給油タンクをセットする

初めての使用やシーズン最初、油切れで消火したときなど、表示部に 給油 が点灯しているうちは、運転(入/切)ボタンを押しても点火しません。

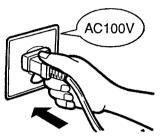
給油 が消灯(約1分)してから点火してください。

運転開始前の準備と確認し

A STATE OF THE STA

電源の接続

電源プラグをコンセントに確実に差し込む。



200Vのコンセントには絶対に差し込まないでください。機器が故障します。

ぬれた手で電源プラグにさわらないで ください。

感電のおそれがあります。



周囲の確認

周囲に可燃物や障害物がないかもう一度確かめる。

設置場所の確認

傾斜している場所や振動の激しい不安定な場所で使用すると、油タンクに灯油が入っているのに表示部に 給油 が点滅したり、対震自動消火装置が作動しやすくなります。

水平な場所に設置してください。



給油のめやす (給油バックアップ運転)

●油がなくなると、表示部に「給油」が点滅し、 約5秒間メロディ音が鳴ってお知らせします。 点滅中はデジタル表示に残りの運転時間を表 示し、約20~40分間運転できます。



給油 残時間



(例)残り運転時間:40分間

●消火する30秒前から メロディ音が鳴り、 自動消火します。 消火すると、 給油 が点灯にかわります。



.

- 残時間 が点灯中に、給油 バックアップ運転に切替わっ たときは、残りの運転時間 が変わる場合があります。
- 給油 が点滅中に電源プラ グをコンセントから抜いた とき、停電したときは、給 油バックアップ運転はでき ません。
- ●油切れのときに「ポコポコ」 と電磁ポンプのから打ち音 がする場合があります。

点灯

12

史井刀次(これっきりボタン運転)

点 火



設定室温 現在室温



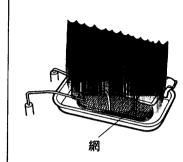
運転(入/切)ボタンを押す

設定室温と現在室温の差が3℃以上のと きはオレンジに、3℃未満のときはグリ ーンに運転ランプが点灯します。

- ●デジタル表示に「設定室温」と「現在 室温」を表示します。
- ●あらかじめ設定室温は20℃にセットさ れています。
- ●約95秒後に自動点火します。 点火時に約17~22秒間消臭システムが 作動し、消臭ランプが点灯します。
- ●点火後の約4分間は「中」燃焼します。
- おさえめ運転がセットされているとき に現在室温が設定室温より高いときは、 いったん運転を始めますが、おさえめ 運転により消火します。(17ページ参照)
- ●点火時の室温が低い(約15℃以下)とき は、速暖ランプが点灯し、しばらく若 干高い熱量で運転します。

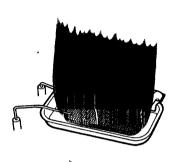
炎確認窓から炎の状態を一確認してください





青い炎の中の多少の赤火は 異常ではありません。 最小熱量のときは、網の部 分が赤くなります。

赤火(黄火)燃焼



全体が赤い色の長い炎の状

赤火(黄火)のとき

つぎの処置をしてくださ い。

- ●換気する。
- ●フィルタ(燃焼・温風 空気取入口)、温風吹 出口のほこりをとる。
- ●変質灯油・不純灯油を 使用したときはクリー ニングをする。 (24ページ参照)

処置後も赤火燃焼すると きは、お買い上げの販売 店にご相談ください。

次のような状態は異常ではあ りません

■点火しない

初めての使用やシーズン最初、特に寒 いときは、白煙が出てデジタル表示に [11、[2、[1]が点灯することが あります。すぐ運転(入/切)ボタンを 押し、温風ファンが停止してから再度 運転(入/切)ボタンを押してください。

■炎が赤くなる

超音波式の加湿器を使用すると、炎の 色が赤くなります。水に溶けているカ ルシウム分が燃えるためです。

次の場合は速暖運転はしません

タイマー運転中、給油バックアップ運転 中、おさえめ復帰後の運転中、微燃焼運 転選択中。

消 火





運転(入/切)ボタンを押す

●運転ランプ、デジタル表示が消灯し、 消火します。

同時に消臭システムが作動して消臭ラ ンプが点灯します。

消臭ランプは約2分40秒後に消灯しま

炎確認窓から消火したことを確認して ください。

●温風ファンは、運転(入/切)ボタンを 押したあといったん停止し、その後約 45秒間送風し、余熱を放出して停止し ます。

消し忘れ防止のため、 点火3時間後自動消 火します

消火30分前にメロディ音が5 秒間鳴り、表示部に 残時間 が点灯して、デジタル表示に 残りの運転時間を表示します。



(例)残り運転時間:30分

消火30秒前からメロディ音が 鳴り、延長ランプが点滅しま す。

消火すると運転ランプ、延長 ランプが消灯し、タイマーラ ンプが点滅します。

運転を延長するとき

延長ボタンを押します。 延長ランプが5秒間点滅した 後、消灯します。



●押したときから運転を3時 間延長します。

消火後、再運転をす るとき

運転(入/切)ボタンを押し、 タイマーランプ消灯後、再度 運転(入/切)ボタンを押して ください。

つぎのことは必ず お守りください

白煙や強いにおいが出た り、過熱防止装置が作動 することを防ぐためです。

- ●電源プラグを抜いて消 火しない。
- ●電源プラグは、消火し て「カチッ」と音がす るまで抜かない。

「電源プラグを抜くと現 在時刻・タイマー運転 時刻・設定室温のセッ トなどが解除され、初 期セットに戻ります。 「再セットしてください。

停電や地震があったとき

安全装置が作動して運転を停止 します

■停電があったとき

現在時刻・タイマー運転時刻・設定室 温などの記憶が解除されますので、再 セットしてください。

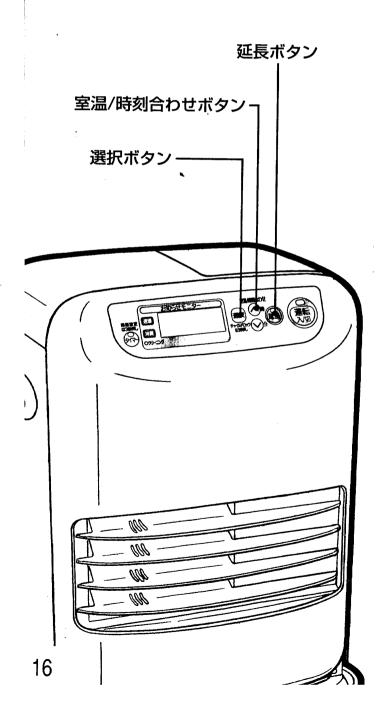
■地震(強い衝撃や傾き)があっ たとき

デジタル表示に[1]を表示します。

- ●運転(入/切)ボタンを押すとデジタル 表示は消えます。
- ●再運転をするときは、周囲の安全を 確認してください。

使用力法(お好み設定)

お好みに応じてセットします。



室温の調節



室温ボタンを押す

押すごとに1℃づつ変わります。

- ●デジタル表示の設定室温を見ながらセットします。 10℃~30℃までセットできます。
- ●一度セットすれば記憶しています。
- ●現在室温は8℃~34℃を表示します。
- ●現在室温はお部屋の温度の目安です。 温度計と一致しないことがあります。 部屋の大きさや設置場所によっては、設定室温まで上昇しません。

[おさえめ運転]

- ●室温が設定室温より約.3℃上がると消火し、設定室温まで下がると点火して、室温の上がり過ぎを防ぎます。
- ●春先や秋口など、外気温が高いときや、小さな部屋で使用すると、室温が設定室温より上昇し、点火と 消火をくり返します。このとき少しにおいます。

[セットのしかた]



停止中に延長ボタンを5 秒以上押し続けます。 ブザーが2回鳴ったら、 セットされました。

- ●電源プラグを抜くと解除されます。
- ●おさえめ運転がセットされているときにおさえめ運転 のセット操作を行ったときは、ブザーが鳴りません。

微燃焼運転



設定室温、現在室温などに関係なく、「微」 燃焼で運転します。

〈セットのしかた〉

運転中に選択ボタンを押してセットします。

- ●セットされると表示部に 微燃焼 が点灯します。
- ●解除するときは、運転中に選択ボタンを押すと、 微燃焼 が消灯し、解除されます。
- ●初めて使用するときや、電源プラグをコンセントから抜いたときは、自動的に通常運転のモードになります。
- ●運転停止時はセット及び解除はできません。

●使用条件により、室温が設定室温まで上がらず肌寒いと感じるときは、微燃焼運転を解除して通常運転で使用してください。

お好みに応じてセットします。

急速点火





点火時間を早めたいとき使用します。

急速点火は、お出かけ前などにあらかじめセットしておくと、運転(入/切)ボタンを押してすぐに点火します。

〈セットのしかた〉

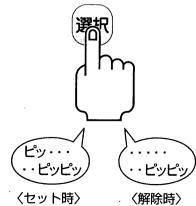
あらかじめ停止時に選択ボタンを押します。

- ●運転(入/切)ボタンを押す2分以上前にセットしてください。
- ●表示部に 急速点火 が点灯し、予熱します。
- ●セット後、運転(入/切)ボタンを押すと約15秒で 点火します。(通常運転は約95秒)
- ●一度運転すると急速点火は自動的に解除され、表示部の 急速点火 も消灯します。
- ●セット後運転しないで24時間経過すると自動的に 解除されます。
- ●急速点火セット中に選択ボタンを押すと、セット 状態が24時間更新されます。

- ●急速点火セット中にタイマーボタンを押す と、急速点火は自動的に解除され、タイマー 運転に切り替わります。
- ●急速点火を解除するときは、タイマーボタンを押してから運転(入/切)ボタンを押してください。
- ●予熱中は約65Wの電力を消費します。
- ●運転中はセットできません。

チャイルドロック





お子様のいたずら操作を防止します。

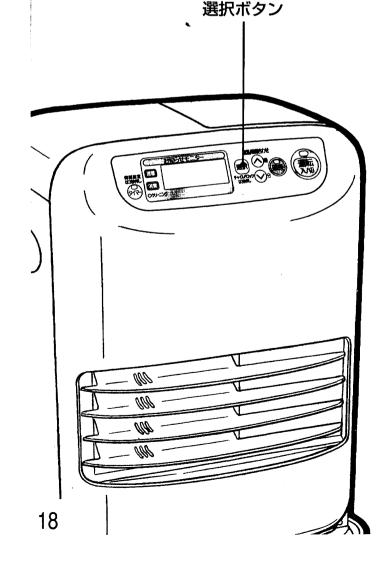
〈セット(解除)のしかた〉

選択ボタンを3秒以上押す。

- ●ロック(解除)され、表示部に チャイルドロック が点灯(消灯)します。
- ●停止時にロックすると…すべての操作ができなくなります。
- ●運転中にロックすると… 運転(入/切)ボタン(消火)、延長ボタン(運転の 延長)のみ操作できます。

- ●次の場合はチャイルドロックは解除しませ ん...
- ●対震自動消火装置が作動したとき。
- ●ロック中に消火操作したとき。
- ●タイマー運転時に自動消火したとき。
- ●消し忘れ消火装置が作動したとき。
- ●油切れで自動消火したとき。
- ●不完全燃焼防止装置が作動したとき。 再運転する場合は、チャイルドロックを解 除してください。

ただし、対震自動消火装置または不完全燃焼防止装置が作動したときは、一度運転(入/切)ボタンを押してからチャイルドロックを解除してください。



10

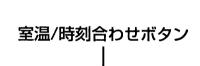
リケム(タイマー運転)

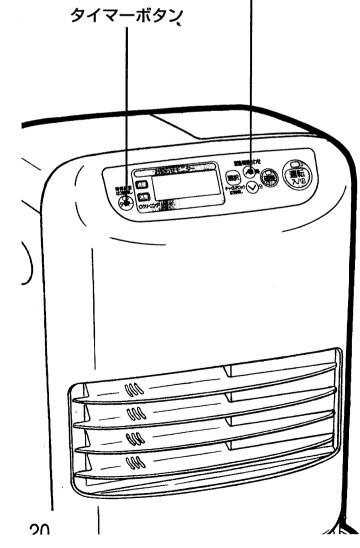
●タイマーは点火専用です。

セットした時刻になると運転を開始し、 設定室温になるようお部屋を暖めます。

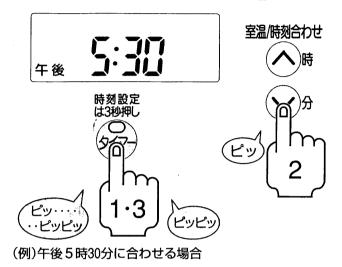
●点火後、1時間運転すると、 自動的に消火します。

タイマーランプが点滅し、運転ランプ が消灯します。





現在時刻の合わせ方



- タイマーボタンを3秒以上押す デジタル表示が点滅に変わります。
- ′時刻合わせボタンを押し、時刻を合 わせる
 - 〈◇ (時)を押すと1時間づつ進みます。 (◇(分)を押すと1分づつ進みます。
- ●押し続けると連続して進みます。

デジタル表示が点灯に変わり、現在時刻がセットさ

●電源プラグを抜いたときや停電時には、 現在時刻、タイマー運転時刻の記憶が解 除されます。 そのときは再セットしてください。

タイマーボタンをもう一度押す

れます。

タイマー運転



室温/時刻合わせ 5:30

(例)午前6時30分に運転を始める場合

タイマーボタンを押す

- ●タイマーランプとデジタル表示が点滅し、デジタ ル表示に運転を始めたい時刻を表示します。
- 時刻合わせボタンを押し、運転を 始めたい時刻を合わせる
 - ●表示が点滅中に時刻を合わせてください。
 - (時)を押すと1時間づつ進みます。 ◇(分)を押すと1分づつ進みます。
 - ●押し続けると連続して進みます。
 - ●時刻を合わせたあと、タイマーランプとデジタル 表示が点滅から自動的に点灯に変わると、タイマー 運転がセットされます。
 - ●時刻を合わせるまえに、表示が点滅から点灯に変 わったときは1からやり直してください。

自動点火する

セットした時刻になると運転を始めます。 運転を開始すると、運転ランプが点灯し、デジタル表示は 室温表示になります。

点火後、1時間経過すると、自動的に消火します。 消火30分前にメロディ音が5秒間鳴り、表示部に「残時間 が点灯してデジタル表示に残りの運転時間を表示します。 消火30秒前にメロディ音が鳴り、延長ランプが点滅します。 消火すると、運転ランプ、延長ランプが消灯し、タイマー ランプが点滅します。

- ●初めてお使いになるときは、午前6時00 分を表示します。
- ●セットした時刻は記憶されています。 同じ時刻で運転するときは、タイマーボ タンを押すだけで運転できます。
- ●セットした時刻を変更したいときは、再 セットしてください。
- ●運転中にタイマーボタンを押すと一度消 火し、デジタル表示された時刻のタイマ 一運転になります。
- ●タイマー運転中に運転 (入/切) ボタンを押 すと、タイマー運転が解除され、消火します。
- ●タイマー運転で自動点火する前や、タイ マー運転で自動的に消火した後、すぐに 運転する場合は、運転(入/切)ボタンを押 し、タイマーランプが消灯後、再度運転 (入/切)ボタンを押してください。
- ●タイマー運転で点火後、延長ボタンを押 すと、これっきりボタン運転になります。 タイマーランプは消灯します。
- ●タイマーボタンを押したときデジタル表 示に 88 88 が表示された場合は、現在 時刻がセットされていません。 現在時刻をセットしてからタイマー運転 をセットしてください。

点検・手入れ

必ず消火し、本体が十分冷えてから、電源プラグを コンセントから抜いて行ってください。

日常の点検・手入れ

- ●本体およびその周辺は、いつもきれいに掃除しておいてください。 よごれたままで使用すると、正常に機能しません。
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。
- ●故障、破損したものは使用しないでください。
- ●バーナ部、電気部品、対震自動消火装置などは絶対に分解しないでください。 修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

inggrad a pagamagang na didung di dung di dung

周囲の掃除

周囲に燃えやすいものがあったら取り除いてください。

油漏れの点検

油だまり、浦にじみがないかを確かめてください。 油漏れがある場合は、使用をやめお買い上げの販売 店にご相談ください。

過点。回以此

フィルタ(燃焼・温風空気取入口)

掃除機でほこりをよく吸い取ってください。 汚れたままでの使用は危険です。

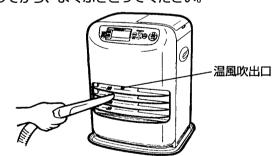
●フィルタ(燃焼・温風空気取入口)が目づまりしているときは歯ブラシで掃除してください。



温風吹出口の掃除

温風吹出口に付着したほこりなどが焼け、著しく茶 色に汚れることがあります。

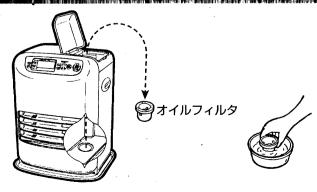
中性洗剤を塗布してから2~3分後に歯ブラシでこすってから、よくふきとってください。



オイルフィルタの掃除

オイルフィルタにごみが付着していないか点検し、 付着しているときは取り出して良質の灯油で洗って ください。

汚れたままだと油がとおりにくくなります。

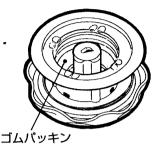


対震自動消火装置のテスト

運転中、本体を水平にゆすって、確実に 消火するか確かめてください。 作動するとデジタル表示に () を表示 し、運転を停止します。

給油タンクの点検

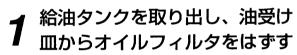
給油口口金のゴムパッキン部に ゴミなどが付着していないか確 かめてください。ゴミが付着し ているときは、布などで取り除 いてください。



油受け皿の油抜き・水抜き

油受け皿に水がたまると、給油タンクに灯油が入っていても点火しません。 つぎの要領で油受け皿の水抜きをしてください。

●変質灯油、不純灯油を誤って使用したときは、油受け皿の油抜き・水抜きをした後、良質の灯油で洗ってください。





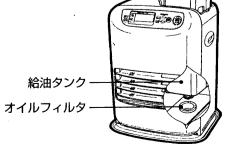
2 市販の給油ポンプで灯油(水)を 抜きとる



3 抜けきらなかった灯油(水)は、 布などでふきとる



4 もとどおりオイルフィルタを取り付け、給油タンクをセットする



次の場合は、気化器のクリーニングをおこなってください。

- ●換気が十分でフィルタに目詰まりがなく、カーテンなどでふさがれてないのに、表示部に「換気」が点滅または点灯しているとき。
- ●デジタル表示に[] 、 [] 、 [] が表示されたときや、 においが 強いとき。
- ●点火しにくいときや、炎が小さいとき。

クリーニング中は運転しませんが、必ず屋外でおこなってください。 延長コードを準備すると便利です。



◀ 良質の灯油に交換する

- ①油受け皿の灯油を抜きます。(23ページ参照) ②給油タンクを良質の灯油ですすぎ、良質の灯油を
- 給油して本体にセットします。



ク クリーニングをする

①電源プラグをコンセントに差し込みます。②クリヘニングスイッチを細い棒で押します。

- ●クリーニングが完了するとブザーが鳴ります。

3 クリーニング後すぐに運転ボタンを押して30分ほど運転する

●すぐに運転しないと故障の原因や、クリーニングの効果が十分得られない場合があります。

今までお使いの灯油の変質がひどい場合は、クリーニング直後の運転で点火しなかったり、点火しても すぐに消火することがあります。

この場合は、10分ほど待ってから、もう一度点火してください。

それでも具合が悪いときは再度クリーニングをおこなってください。

それでも正常に戻らないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

定期点検

長期間ご使用になりますと使用条件などにより機能を十分発揮できなくなることがあります。未然にトラブルを防ぐため機器の点検が必要です。2シーズンに1回程度、シーズン終了後などにお買い上げの販売店、または修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL.03-3499-2928)で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)〕などのいる販売店などに点検依頼されることをおすすめします。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

部間交換のしかた

電流ヒューズ・温度ヒューズの溶断や、長期間の使用による部品の劣化などで部品交換が必要なときは、お買い上げの販売店・または最寄りの「日立家電品ご相談窓口」にお問い合わせいただき、(財)日本石油燃焼機器保守協会で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)のいる販売店などに依頼されることをおすすめします。

《長期間の使用により劣化しやすい部品》

気化器、バーナ、フレームロッド、電磁ポンプ、オイルフィルタなど 《変質灯油、不純灯油の使用により劣化しやすい部品》

気化器、バーナ、電磁ポンプ、オイルフィルタなど

- ●交換部品は、必ず日立石油ファンヒーター用の純正部品をご使用ください。
- ●部品交換についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。



電源プラグをコンセントから抜き、次の要領でお手入れしてから保管してください。

◢ 油を抜きとる

- ●給油タンクは空にして、ごみや水が残らないように内部を きれいな灯油で洗ってから乾燥してください。
- ●「油受け皿の油抜き・水抜き」(23ページ)を参照して、灯油 (水)を抜きとってください。 灯油を抜かないと、保管時にこぼれたり、にじみ出たりして危険です。

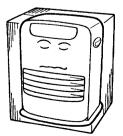
ク 掃除する

- ●本体やフィルタ(燃焼・温風空気取入口)、オイルフィルタ、 温風吹出口などの掃除をしてください。
- ●本体内部の清掃も必要です。お買い上げの販売店に依頼してください。(有料です)
- ●具合の悪いところは、保管前に修理しておいてください。 (28ページ参照)

フィル

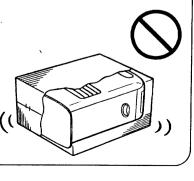
? 保管する

●本体をダンボール箱などにいれ、湿気 のない場所に保管してください。



本体を逆さにしたり、横に したり、傾けたりして保管 しないでください。

●保管中に抜けきれなかっ た灯油が漏れて、火災の 原因になります。



点検・手入れ/部品交換のしかた/保管

故障 関東常の見分け方と処置方法

故障・異常が生じたとき安全装置が作動して自動消火し、デジタル表示とランプ表示でお知らせします。運転(入/切)ボタンを押し(表示は消えます)、処置をしてください。原因がわからないときや、処置をして点火操作をしても運転しないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。 (お買い上げの販売店に修理を依頼するときは、表示値をお知らせください。)

| 表示〔安全装置〕 | 原 因 | 処置 |
|--|--|--|
| | ●点火ミス(初めての使用やシーズン最初など) | ●もう一度点火操作をする |
| [<u>1</u>]を表示 「点火安全装置、 | ●不良灯油(変質灯油)を使用したとき | ●クリーニングをする |
| | ●水が混入した灯油を使用したとき | ●水抜き(油抜き)をする |
| (WINSON) INTEREST (PAGE 1) | ●電磁ポンプ等の電気部品が故障したとき | ●修理を依頼する |
| | ●温風吹出口がふさがれたとき | ●障害物を取り除き、本体が冷えるまで待つ |
| [12]、[13] を表示 「燃焼制御装置、 | ●フィルタ(燃焼・温風空気取入口)にほこりが たまったり、カーテンなどでふさがれたとき | ◆カーテンなどの障害物やほこりを取り除き、本体が冷えるまで待つ |
| し過熱防止装置の作動 | ●不良灯油(変質灯油)を使用したとき | ◆クリーニングをする |
| | ●油切れにより途中消火したとき | ●給油する |
| 1 1 | ●燃焼部にシリコン酸化物が付着したとき | ●修理を依頼する |
| | ●温風吹出口がふさがれたとき | ●障害物を取り除き、本体が冷えるまで待つ |
| 換気が点滅・点灯 | ●フィルタ(燃焼・温風空気取入口)にほこりが たまったり、カーテンなどでふさがれたとき | ●カーテンなどの障害物やほこりを取り除き、本体が冷えるまで待つ |
| 「不完全燃焼防止装置、 | ●換気不足のとき | ●換気をする |
| 燃焼制御装置、 | ●壁に近づけすぎているとき | ●壁から離し、本体が冷えるまで待つ |
| し過熱防止装置の作動し | ●不良灯油(変質灯油)を使用したとき | クリーニングをする |
| | ●送風機が故障したとき ●過大燃焼したとき ●燃焼部にシリコン酸化物が付着したとき | ●修理を依頼する |
| [[0] を表示 〔対震自動消火装置の作動〕 | ●地震(震度5以上)のとき●強い振動や衝撃を与えたとき●本体を傾けたとき | ◆本体と周囲に異常がないことを確かめる◆振動のない水平な場所で使用する |
| すべてのランプ及び表 示が消灯 〔停電安全装置の作動〕 | ●停電したとき ●電源プラグが抜けたとき | ●再通電後、本体が冷えるまで約10分間待って、点火操作をしたり、タイマーなどをセットしなおす |
| タイマーランプが点滅 〔消し忘れ消火装置の作動〕 | ●点火後、または延長ボタンを押したときから約3時間経過したとき | ●運転(入/切)ボタンを押し、タイマーラン プ消灯後、再度運転(入/切)ボタンを押す |
| 「給油」が点滅・点灯 | ●給油タンクの油がなくなったとき | ●給油する |
| | ●オイルフィルタを付け忘れたとき | ●オイルフィルタを油受け皿に取付ける |
| HDD・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ●修理を依頼する | |

具合の悪いときは、次の表も参考にして点検・処置してください。 それでもおわかりにならないことがありましたら、お買い上げの販売店にご相談ください。

man la Resident

| 現象原因 | 運転ランプが点灯しない | 点火しない | 使用中に消火する | 炎が大きくならない | 赤火になる・ススが出る | 炎が飛ぶ | 白煙が多量に出る | 運転中におう | 油漏れがある | 処 置 方 法 |
|-------------------------------|-------------|-------|----------|-----------|-------------|------|----------|--------|--------|-------------------------|
| 灯油に水が混入している | • | • | • | | | | | | | 給油タンク、油受け皿の水抜きを する |
| 不良灯油を使用した | | • | • | • | • | • | • | • | | 、良質の灯油に交換してクリーニン グする |
| 電源プラグをコンセントに差し込ん でいない | • | • | | | | | | | | - コンセントに差し込む |
| 換気が不十分(換気)が点滅) | | | • | | • | • | | • | | 換気を十分にする |
| 給油タンクの給油口口金がゆるんでいる | | | | | | | | • | • | 給油口口金をしっかりと締める |
| 送油経路の漏れ、接続部のゆるみ | .) | • | • | • | | • | • | • | • | 販売店に修理を依頼する |
| フィルタ(燃焼・温風空気取入口)の目詰 まり | | • | • | | • | | | • | | フィルタを掃除する |
| フィルタ(燃焼・温風空気取入口)がカーテンでふさがれている | | • | • | | • | | | • | | カーテンから離す |
| 温風吹出口がふさがれた | | • | • | | • | | | • | | 温風吹出口のしゃ閉物を取り除く |

故障地は?と思ったら

次のような現象のときは異常ではありません。下表を参考にしてもう一度確認してください。

| | 現象 | 原 | 処置方法 |
|-----|------------------------|--|-----------------------|
| 点 | 点火しない | チャイルドロック中です | 解除してください (18ページ参照) |
| 火 | 初めて使用するとき白煙やにお いが出る | 耐熱塗料やほこりなどが焼けるためです | |
| 時 | 「カチッ」と音が出る | 電磁弁(ソレノイド)の作動音です | 異常ではありませ |
| • | におう | 灯油の気化ガスが出るため、多少においます | |
| 消 | 点火時白煙が出る | 点火時にバーナから出る灯油の気化ガスです | |
| 火 | きしみ音が出る | 点火時、消火時、熱量の切り替わり時に、金属が加 熱・冷却しておこる膨張・収縮音です | ん。そのまま使用 してください |
| 時 | 点火時「ゴトゴト」音がする | 電磁ポンプ内に空気が混入しているためです (点火ミスのときはもう一度点火する) | |
| 運転時 | 運転中に「シュー」と音がする | 気化した灯油がバーナ内に噴出する音です | |
| 詩 | 運転中に「コトコト」音がする | 電磁ポンプが灯油を吸い上げる音です | |

未証。プラーサービス (必ずお読みください)

保証書(裏表紙)

保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

●保証期間は、お買い上げの日から1年です。

修理を依頼されるときは出張修理

修理を依頼される前に「故障・異常の見分け方と処置方法」(26ページ) および「故障かな?と思ったら」(27ページ) を調べていただき、なお異常のあるときは、故障や事故防止のため、ご使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いて必ずお買い上げの販売店にご連絡ください。

連絡していただきたい内容

| 品 名 | 日立石油ファン ヒーター |
|--------|--------------|
| 型式の呼び | OVF-G30A |
| お買上げ日 | 年 月 日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |
| ご 住 所 | 付近の目印等も合わせて |
| お 名 前 | |
| 電話番号 | |
| 訪問ご希望日 | · |

※型式の呼びは、本体側面の銘板に表示されています。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていただき ます。

保証期間がすぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理 させていただきます。

転居されるときは

ご転居によりお買い上げの販売店のアフターサービスが受けられない場合は、前もって販売店にご相談 ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

補修用性能部品の最低保有期間

石油ファンヒーターの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後最低6年です。

この期間は通商産業省の指導によるものです。 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金=技術料+部品代+出張料です。

| 故障した製品を正常に修復するための料金 技術料 す。技術者の人件費・技術教育費・測定機 等設備費・一般管理費等が含まれています |
|---|
|---|

部品代 修理に使用した部品代金です。その他修理に 付帯する部材等を含む場合もあります。

製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費出張料 用です。別途駐車料金をいただく場合もあります。

で不明な点や修理し関するご相談は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または30~31ページの「ご相談窓口一覧表」の窓口にお問い合わせください。

い頭は

●輸送するときは

ご転居または修理などでストーブを輸送するときは、必ず給油タンク・油受け皿内の灯油を抜き取ってください。(23ページ参照) 灯油が入ったままですと、輸送中に灯油が漏れて、他の輸送物を汚すおそれがあります。

●破棄するときは

ストーブを破棄処分するときは、必ず給油タンク、油受け皿内の灯油を抜き取ってください。(23ページ参照)

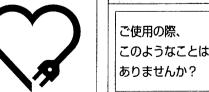
灯油が入ったまま破棄すると危険です。

传 横

| 型式の | 呼び | OVF-G30A |
|-----------|------------|---|
| 種 | 類 | 気化式、強制対流形 |
| 点火力 | w 1 | 高圧放電点火・自動点火 |
| 使 用 燃 | | 灯油(JIS 1 号灯油) |
| | 最大 | 0.313L/h |
| 燃料消費量 | 最小 | 0.052L/h |
| | 最大 | 3.00kW(2,580kcal/h) |
| 暖房出力 | 最 小 | 0.50kW(430kcal/h) |
| 発 熱 量 | 最大 | 10,800kJ/ h(2,580kcal/h) |
| (入 カ) | 最小. | 1,800kJ/ h(430kcal/h) |
| 騒 音* | 最大 | 36dB |
| (正、面) | 最 小 | 21dB |
| 油 タ ン ク | 容量 | 5.0L |
| 燃 焼 継 続 | 時間 | 約16.0時間(「強」燃焼時) |
| | やす | 木 造:8畳(13.0m²) |
| 暖房のめ | やす | コンクリート: 11 畳(18.5m²) |
| 外 形 豆 | 大 法 | (高さ)453mm×(幅)350mm×(奥行)305mm(置台を含む) |
| 質 量(| 重 量) | 8.2kg |
| 電源電圧及び | 周波数 | 単相100V 50/60Hz |
| 定格消費電力 | 最大 | 550/550 W (点火時) |
| (50/60Hz) | 燃焼時 | 30/27 W |
| 電流ヒュ | ーズ | 7A(アンペア) |
| 温度ヒュ | ーズ | 172℃ |
| 安全 絮 | き 置 | 不完全燃焼防止装置、燃焼制御装置、対震自動消火装置、過熱防止装置、 点火安全装置、停電安全装置、消し忘れ消火装置 |

※騒音(正面)の数値はJIS測定法(JIS S3031)に基づく正面値です。

愛情点検



長年ご使用の石油ファンヒーターの点検を!

- ●石油ファンヒーターの補修用性能部品の 最低保有期間は、製造打切後6年です。
- ●ときどき点火しないことがある。」 ●点火する時、白煙が出るようになった。
- ●強燃焼でも暖まらなくなった。 ●その他の異常・故障がある。
- お を切りコンセントから電源プラグを抜き販売店にご連絡ください。 点検・修理についての費用など 詳しいことは販売店にご相談ください。

株式会社 日立ホームテック 株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2丁目15番12号 電話(03)3502-2111

日立家電品のお客様ご相談窓口一覧表

(家庭電気製品の表示に関する公正競争規約による表示)

日四家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へなお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに 関するご相談は 0120-3121-68

商品情報やお取り扱いに ついてのご相談は 0120-3121-11

*フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当する センターへおつなぎします。

修理ご相談窓口

| 北海道 | 地区 | \$ 1 P |
|------|--|--|
| 担当地域 | 拠点名 | 所 在 地 |
| 北海道 | 札旭北釧帯小苫室函幌川見路広樽牧蘭館 ************************************ | 札幌市白石区東札幌2条4-1-10 旭川市東光10条3-4-14 北見市常盤町3-2-21 釧路市新橋大通1-1-5 帯広市緑ヶ丘2条通り1-2-7 小樽市錦町5-12 苫小牧市住吉町2-5-2 室蘭市中島町3-14-13 函館市亀田町7-12 |

| 東北地 | 区 | 7. |
|------|---|---|
| 担当地域 | 拠点名 | 所 在 地 |
| 青森県 | 青む弘八 | 青森市青柳1-16-4 むつ市緑町17-56 弘前市外崎4-2-3 八戸市大字根城字白山平1-7 |
| 岩手県 | 岩 手 水 沢 | 盛岡市東仙北1-12-12 水沢市東中通り2-4-38 |
| 宮城県 | 宮 城 古石 巻 | 仙台市宮城野区扇町3-2-9 古川市古川字上古川150 桃生郡河南町鹿又道的前499-1 |
| 秋田県 | 秋 田 定 県 南 | 秋田市土崎港相染町字沖谷地151-1 大館市御成町3-1-9 大曲市福住町4-16 |
| 山形県 | 山 形庄 内 | 山形市蔵王松ヶ丘1-1-33 酒田市東町1-7-1 |
| 福島県 | い福原郡は若松・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | いわき市平塩字古川95 福島市春日町14-33 原町市栄町3-41 安達郡本宮町大字荒井字長山79 会津若松市西七日町6-15 |

| 関東・ | 甲信越地 | !区 |
|----------------|---------------------------------------|---|
| 担当地域 | 拠点名 | 所 在 地 |
| 東京都 | 北東京 西東京 南東京 三 鷹 | 足立区千住関屋町11-1 豊島区西池袋4-23-11 世田谷区三軒茶屋2-48-8 三鷹市上連雀7-32-32 |
| 神奈川県 | 横 川 崎 厚 木 | 横浜市戸塚区品濃町531-1 川崎市高津区上作延553-1 厚木市長谷260-27 |
| 埼玉県 | 大 宮 谷 芳 | 大宮市東大成町2-246 越谷市大杉458-3 入間郡三芳町上富1828-1 |
| 十葉県 | 千 柏4 橋子金津山 | 千葉市花見川区幕張町1-7681 柏市中央2-9-16 船橋市高瀬町62-10 銚子市唐子町21-3 東金市福俵3-397 木更津市潮浜1-17-29 館山市八幡66-1 |
| 茨城県 | 水日鹿土 | 水戸市水府町1548 日立市幸町2-2-10 鹿嶋市神向寺大芝311-1 土浦市荒川沖字一里塚5-102 |
| 栃木県 | 宇都宮 | 宇都宮市御幸ヶ原町40-5 |
| 群馬県 | 伊勢崎 | 伊勢崎市連取町329-8 |
| 山梨県 | 山梨 | 中巨摩郡田富町流通団地1-8-2 |
| 長野県 | 長 野 松 本 | 長野市南長池763-3 松本市芳川村井町1280-1 |
| 新潟県 | 新 佐 長 上 | 新潟市紫竹山5-5-29 佐渡郡金井町泉1031-6 長岡市東蔵王2-7-37 上越市栄町6-4 |
| 静岡県 (富士川以東) | 沼 津 | 沼津市上香貫槙島町1354-2 |
| 静岡県 (富士川以西) | 静 岡浜 松 | 静岡市豊田3-6-27 浜松市篠ヶ瀬町1255 · |

修理ご相談窓口

| 中部地区 | | | | |
|----------------|----------------------------|---|--|--|
| 担当地域 | 拠点名 | 所 在 地 | | |
| 愛知県 | 名古屋東 名古屋西 三 河 豊 橋 | 名古屋市守山区川宮町55 名古屋市中川区篠原橋通1-1 岡崎市大樹寺2-12-6 豊橋市東田町151-1 | | |
| 岐阜県 | 岐 阜 山東 濃 | 岐阜市宇佐南2-3-8 高山市岡本町3-176 瑞浪市明世町山野内字沼305-1 | | |
| 三重県 | 北三重 南三重 | 四日市市羽津中2-1-6 度会郡玉城町佐田字銚子口1820-1 | | |
| 静岡県 (富士川以東) | 沼 津 | 沼津市上香貫槙島町1354-2 | | |
| 静岡県 | 静岡 | 静岡市豊田3-6-27 | | |
| (富士川以西) | 浜 松 | 浜松市篠ヶ瀬町1255 | | |
| 富山県 | 富山 | 富山市向新庄857-1 | | |
| 石川県 | 石 川 | 石川郡野々市町堀内5-20 | | |
| 福井県、 | 福井 | 福井市高木中央1-1402 | | |

| 中国地区 | | |
|------|------------------|---|
| 担当地域 | 拠点名 | 所 在 地 |
| 鳥取県 | 鳥取 | 鳥取市千代水3-106 |
| 島根県 | 山陰浜田 | 松江市西津田2-2-5 浜田市下府町388-40 |
| 岡山県 | 岡山津山 | 岡山市延友189-3 津山市小原109 |
| 広島県 | 広 備 後 呉 | 広島市西区観音新町1-7-17 福山市高西町川尻110-1 呉市阿賀中央3-1-7 |
| 山口県 | 山 口東山口 | 吉敷郡小郡町大字上郷字仁保津下5220 下松市潮音町2-2-5 |

| 四国地区 | | |
|------|------------|--------------------------------|
| 担当地域 | 拠点名 | 所 在 地 |
| 徳島県 | 徳島 | 徳島市応神町古川字日の上15-2 |
| 香川県 | 香川 | 坂出市林田町4285-143 |
| 愛媛県 | 愛 媛 東 予 | 松山市内宮町2007 新居浜市萩生字岸ノ下1150-4 |
| 高知県 | 高知 | 高知市朝倉西町2-5-5 |

| 関西地 | 凶 | |
|------|-------------------|--|
| 担当地域 | 拠点名 | 所 在 地 |
| 大阪府 | 京 阪 北大阪 阪 南 | 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海老江1-5-79 堺市鳳東町7-771 |
| 奈良県 | 奈 良 | 天理市二階堂上ノ庄町342-1 |
| 兵庫県 | 神西姫阪豊 | 神戸市東灘区甲南町1-3-8 神戸市西区平野町下村251 姫路市飾磨区構4-81 伊丹市昆陽3-254 豊岡市桜町15-15 |
| 京都府 | 京 都 福知山 | 京都市右京区西京極豆田町17 福知山市字堀1965-2 |
| 滋賀県 | 滋 賀 彦 根 | 大津市玉野浦2-1 彦根市川瀬馬場町1010-1 |
| 和歌山県 | 和歌山田新辺宮 | 和歌山市井ノ口543-1 田辺市稲成町字沖代80-2 新宮市下田2-3-12 |

| 九州・ | 沖縄地区 | |
|------|------|------------------|
| 担当地域 | 拠点名 | 、 所 在 地 |
| 福岡県 | 福岡 | 福岡市博多区諸岡3-21-28 |
| | 北九州 | 北九州市小倉北区篠崎1-4-8 |
| | 久留米 | 久留米市野中町1440-1 |
| | 大牟田 | 大牟田市天領町1-201 |
| 佐賀県 | 佐賀 | 佐賀市鍋島町大字八戸3181 |
| | 唐津 | 唐津市町田1863-3 |
| 長崎県 | 長崎 | 西彼杵郡長与町高田郷1275-1 |
| | 佐世保 | 佐世保市山祗町329-4 |
| | 五島 | 福江市下大津町724-7 |
| 熊本県 | 熊本 | 熊本市春竹町春竹500 |
| | 八代 | 八代市田中西町10-10 |
| | 天草 | 本渡市今釜新町3444 |
| 大分県 | 大分 | 大分市豊海5-4-12 |
| | 中津 | 中津市大字下池永字北原564-1 |
| | 佐伯 | 佐伯市中村南町9-5 |
| 宮崎県 | 宮崎 | 宮崎市大字芳士589-1 |
| | 延岡 | 延岡市旭ヶ丘6-1-24 |
| | 都城 | 都城市菖蒲原町24-2-5 |
| 鹿児島県 | 鹿児島 | 鹿児島市字宿2-8-2 |
| | 鹿屋 | 鹿屋市新生町10-4 |
| 沖縄県 | 那覇 | 那覇市字安謝620-187 |

一般ご相談窓口 家電品についてのご意見やご要望は各地区のお客様相談センターへ

| 担当地域 | 電話番号 | 所 在 地 |
|----------|----------------|------------------------|
| 北海道地区 | (011) 833-5088 | 札幌市白石区東札幌2条4-1-10 |
| 東北地区 | (022) 232-5088 | 仙台市宮城野区扇町1-1-45 |
| 関東・甲信越地区 | (03) 3834-8588 | 台東区東上野2-7-5(日立家電上野ビル) |
| 中部地区 | (052) 795-5088 | 名古屋市守山区川宮町55(日立家電守山ビル) |
| 関西地区 | (078) 431-5088 | 神戸市東灘区甲南町1-3-8 |
| 中国地区 | (082) 231-5088 | 広島市西区観音新町1-7-17 |
| 四国地区 | (0877) 47-1088 | 坂出市林田町4285-143 |
| 九州・沖縄地区 | (092) 281-5088 | 福岡市博多区店屋町7-18(博多渡辺ビル) |

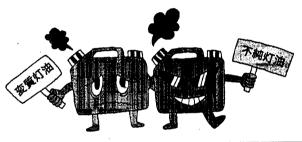
●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。

使用しますと

などの故障の原因になります。

不良灯油とは

不良灯油には、変質灯油と不純灯油があります。 変質灯油とは、灯油の性質が変化し、劣化した ものをいいます。不純灯油とは、種類の異なる 油や水・ゴミなどが混じった灯油をいいます。 どちらも石油燃焼機器にとっては迷惑な灯油です。





昨シーズンより 持ち越した灯油、 日光の当たる場所で 長期間保管した灯油など 温度が高い場所で 長期間保管した 灯油をいいます。



水やゴミが混入した灯油 シンナー、助燃剤などが 混入した灯油、 灯油以外の油 (天ぷら油など) が混入した灯油を

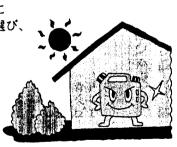
いいます。





安心です。

◆屋外タンクは使用量に 見合う灯油タンクを選び、 日の当たらない北側 などに設置すれば

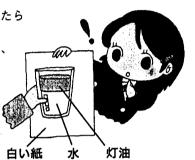


変質灯油 不純灯油が原因の修理は 保証期間中でも 保証の対象外となります

来 せ 1

質灯油の見分け方

水より色がついていたら 変質灯油です。 変質のひどいものは、 黄色味を帯びたり、 すっぱい臭いが します。



- ◆灯油はシーズン初めに新しくお買い求めください。 ◆保管は灯油用ポリ容器、ブリキ缶などの専用の
- 容器に入れてしっかりとふたを閉め、 屋内の直射日光が当たらない場所に置いてください。 ◆シーズン終了近くなったら大量に買わず、こまめな
- 購入でシーズン中に使い切ってしまうのが一番です。



靉 日本ガス后油松害工業会 東京都千代田区神田多町2-11 TEL:03-3252-6101 (代)

変質灯油の見分けかた

0

1

#6

臣

461

無

しいている灯油 てます れて、背後に白紙をあて、変質灯油…少しでも色が その上に灯油を入れて 同じ無色透明 コップに水を入れ、 :·米公 良質灯油

分が含まれているので、これらを 一儿が付着したり、気化器内に夕

ても気化しない重質成分が含まれているので、

使うと短期間のうちにノズルにタ

一は灯油を気化して完全燃焼させます。

Ŕ

にはどうし

ったりして正常な燃焼が出来なくなります

一儿がたま

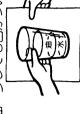
新しい灯油をきれいな容器に入れて使いましょう。

んな灯油は使用しないで

1)

変質灯油など





1 不良灯油(変質灯油・不純灯油)を使用す ●使用中に消火する。

気化器にタールがたまり

●点火しない。

などの原因になります。

においがひどい。

点火しないで白煙が出る。

変質灯油・不純灯油を使ったときの処置 良質の灯油で内部を2 Ś

30

気化器のクリー ●給油タンク、油受け回内の悪い灯油を抜きと 洗ってからご使用ください。

も効果がないときは、 い灯油を抜きと

ひどく変質した灯油などを使用した場合、クリーニングをしても効果がないことがあります。お買い求めの販売店にご相談ください。変質灯油や不純灯油が原因でサービスを依頼されたときは、保証期間中でも有料修理となります。 烘汀

燃焼促進剤などを添加

がひ出。

ごみが混入し

公田。

長期間日当りの良い場所、温度の高い場所に保管した灯油。

古い(7年(ひと夏持ち越した)(7年)。

Ţ

●米やバみが流・

したり、

容器のふたがあけてあ

ポリ容器で保管していた灯油。

したと形



直射日光、雨水 が当たらず、火 気のない冷暗所 へ保管。

やむを得ず持ち越す場合は、双のよう

に保管してください。

〇良い保管

-ズンに持ち越さない ようにしましょう。

灯油は次シ-(使いきる)

らしている部屋では した枝毛用コート液 ト(枝毛用)は、点火 となりますので、使

石油ファンヒータで暖房して輝発性シリコンを配合した枝輝発性シリコンを配合した枝やヘアートメント(枝)に又や途中消火の原因となり用しないでください。 しばらくは電源プラグを抜かないでください。 消火後、

電源ブラグを抜くときは消火後「カチッ」と音がしてから抜いてください。音がする前に抜くと、次の点火時に白煙や点火音が出やすくなり、点火しづらいことがあります。





·軽油·食用

●灯油以外の油

と な は ま は ま

油など)がほんの少しでも混入した

ート液)にご注意を。 الع 校毛用口







直射日光、雨火 の当たるベラン ダなどでの保管。

容器は、レンガりとふたをして保管する。白いポリ容器での保管はおやめく

②容器は、

ださい。

X悪い保管

高温および直射

の必ず火気、雨水、ごみ、

日光をさけた場所に保管する